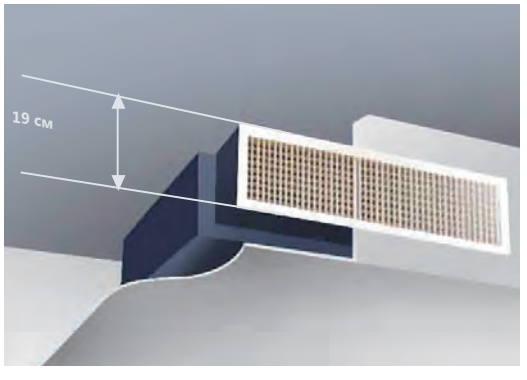
Полупромышленные сплит-системы

Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры Hisense позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.

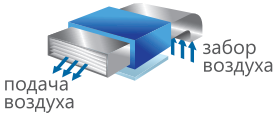
Низкошумный центробежный вентилятор

В отличие от тангециальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

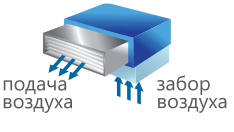
Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.

2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



Забор воздуха сзади



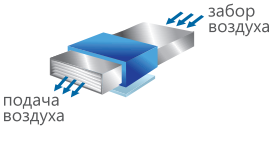
Забор воздуха снизу

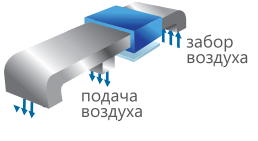
Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.
Номинальное давление для моделей:

18k: 10Па/30Па; 24K & 36K: 50Па/80Па; 48K & 60K: 80Па/120Па

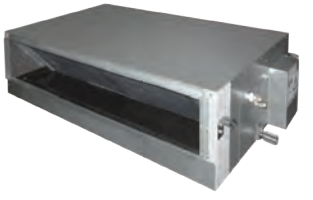




Канальные внутренние блоки HEAVY Classic

12k - 18k

24k



36-48-60k

опция

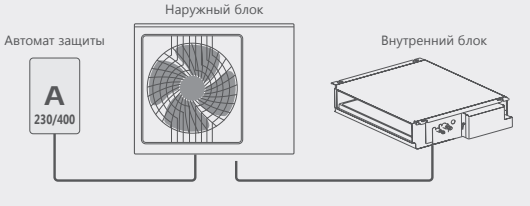
в комплекте

опция

Модель внутреннего блока	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,15 / B	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,63 / A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление(ESP) (макс.), Па	10 (30)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,6	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×236×580	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C				
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C ~ +24 °C*					
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-12HX4SNL, AUD-18HX4SNL1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-24HX4SLH1 (230 В), AUD-36HX4SHH1 (400 В), AUD-48HX4SHH (400 В), AUD-60HX4SHH (400 В)



* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C.